

Abstract

The development of technology information in the modern era, tools of computer network will be required for computer network development. RT/RW Net is a solution for the people to facilitate information communication within the scope of RT/RW, That is where RT/RW Networking can enable using Cable and Wireless media.

In this discussion writer discuss about how to development RT/RW Net based Hotspot using Wireless WDS System.

Writer count heavily on discuss about development RT/RW Net Hotspot, voucher hotspot design, hotspot template design, and steps that can be connected with the hotspot network. So that client/user can use internet access easily with low cost and fast stable connection.

Keyword : RT/RW Net, Hotspot, Template Design

Abstraksi

Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi pada era modern ini, peralatan pendukung jaringan komputer akan sangat semakin dibutuhkan dalam pembangunan sebuah jaringan komputer. RT/RW Net merupakan solusi dalam masyarakat untuk mempermudah komunikasi informasi dengan lingkup RT/RW, yang dimana jaringan RT/RW Net bisa dilakukan menggunakan media Kabel atau *Wireless*.

Dalam pembahasan ini yang akan penulis bahas adalah bagaimana cara membangun jaringan RT/RW Net berbasis *Hotspot* dengan sistem *Wireless* WDS.

Penulis menitik beratkan pembahasan pada perancangan RT/RW Net berbasis *hotspot*, desain *voucher hotspot*, *template hotspot* dan langkah-langkah agar dapat terkoneksi dengan jaringan *hotspot*, sehingga *client/user* dapat melakukan akses *internet* secara mudah dengan biaya yang murah dan kecepatan yang stabil.

Kata Kunci : RT/RW Net, Hotspot, Desain Template